

СОВРЕМЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЕЩЕСТВЕННЫХ ДОКАЗАТЕЛЬСТВ

Раскрыть преступление, установить истину по уголовному делу, виновных лиц, вынести законный и обоснованный приговор можно только при условии неуклонного выполнения требований уголовного процессуального законодательства при собирании доказательств, их надлежащем оформлении, а самое главное - исследовании и приобщении к материалам уголовного дела.

Развитие науки и техники привело к разработке новых средств, приёмов и методов деятельности, используемых одновременно как преступным миром, так и правоохранительными органами, в частности - следственными органами в борьбе с преступностью. Нередко преступления отличаются повышенной изощренностью и активностью в сокрытии следов противоправных деяний. В этих условиях возрастает значение использования научно-технических средств при исследовании обстоятельств дела, которые помогают собрать, исследовать доказательства и, с учетом их научной состоятельности, изобличить преступника.

В настоящее время судебные эксперты располагают богатым арсеналом высокоэффективных инструментальных методов, приемов и средств для решения самых разнообразных вопросов. Благодаря усилиям криминалистов, ученых других отраслей судебной экспертизы арсенал научно-технических средств постоянно обогащается новыми, более совершенными приборами, аппаратурой и устройствами. Для их применения разрабатываются специальные способы и приемы, учитывающие не только общеисследовательские возможности инструментальных средств, но и особенности изучаемых объектов и конкретные задачи исследования.

Совершенствование существующих и разработка или приспособление для нужд криминалистики новых методов имеет важнейшее значение в науке и осуществляется по двум основным направлениям одновременно.

Первое направление — это использование современных достижений науки и техники для решения различных задач судебной экспертизы. Оно связано с научно-техническим прогрессом во всех сферах человеческой деятельности. Новые более совершенные методы исследования могут позволить решать многие задачи судебной экспертизы с большей достоверностью, точностью и в более короткие сроки; появляется возможность решать вопросы, которые не решались ранее. Это направление в области совершенствования судебной экспертизы определяется в основном результатами научно-исследовательской работы, проводимой в экспертных учреждениях по исследованию возможностей успешного применения методов и технических средств, используемых в других областях науки и техники, и разработке на их основе новых методов и технических средств специально для целей судебной экспертизы.

Второе направление — широкое внедрение в экспертную практику применяющихся в судебной экспертизе методов исследования, которые оказались в наибольшей степени отвечающими ее задачам, и устранение из арсенала судебной экспертизы устаревших, наименее эффективных методов исследования и технических средств.

Криминалистическое исследование вещественных доказательств можно определить как набор действий по изучению информации о механизме образования следов и других доказательствах с целью их идентификации или решения иных задач для раскрытия, расследования и предотвращения преступлений.

Основные методы и средства исследования вещественных доказательств исследовали такие ученые, как Р.С. Белкин, П.Д. Биленчук, М.Б. Вандер, В.С. Митричев, Е.Р. Россинская, Н.Н. Тагаев, В.М. Тертышник, В.Н. Хрусталев и др.

Криминалистическая наука активно использует, вместе с криминалистическими, знания и методы других естественных и технических наук и приспособливает их к своим целям в расследовании преступлений с целью установления отдельных фактов или исследования вещественных доказательств.

Бесспорно, что криминалистика является базовой наукой по отношению к судебной экспертизе. Однако последняя, в свою очередь, влияет на криминалистику, в частности, на создание новых разделов внутри криминалистической техники.

Этим критериям соответствуют уже достаточно сформировавшиеся направления, становление которых отражает тенденции развития криминалистической техники:

- криминалистическая фоноскопия, где описываются звуковые следы человека и их криминалистическое значение, акустический и лингвистический анализ устной речи, диагностические и идентификационные задачи, разрешаемые при фоноскопических исследованиях, и получаемая при этом криминалистически значимая розыскная и доказательственная информация;

- криминалистическая одорология, позволяющая анализировать следы запаха, разрабатывающая правила отбора проб и приемы одорологической идентификации и рекомендации по использованию результатов исследования в раскрытии преступлений;

- криминалистическое исследование веществ и материалов, включающее изучение как макро-, так и микроколичеств наиболее распространенных в следственной практике веществ и материалов, таких, как наркотические вещества и лекарственные средства, лакокрасочные покрытия, металлы и сплавы, волокна, нефтепродукты и горюче-смазочные материалы.

Перспективным современным методом, который широко используется Интерполом и криминалистическими лабораториями мира, является ДНК-анализ. С появлением генотипоскопического метода наука и практика получили универсальный инструмент групповой и индивидуальной идентификации любых объектов живой природы. Теоретически метод генотипоскопической идентификации является наиболее универсальным, потому что с его помощью в принципе можно идентифицировать любые объекты биологического происхождения, если в них сохранились молекулы ДНК.

На сегодняшний день метод ДНК-анализа (генотипоскопия) - одно из самых перспективных направлений развития судебных экспертиз, а его результаты являются надежным доказательством причастности конкретного лица к преступлению. Благодаря своим уникальным возможностям метод ДНК-анализа стал мощным инструментом в расследовании уголовных дел.

В Украине при Государственном научно-исследовательском экспертно-криминалистическом центре МВД (ГНИЭКЦ) была создана лаборатория медико-биологической экспертизы, которая включает в круг своих исследований ДНК-анализ и получила сертификат Международной ассоциации судебной медицины, а Центр зачислен в Европейскую сеть криминалистических научных учреждений. Одним из направлений деятельности ГНИЭКЦ является создание банка данных преступников, убийц-насильников с целью профилактики совершения преступлений.

Безусловно, в дальнейшем будет происходить пополнение перечня видов исследований вещественных доказательств, а также развитие уже существующих направлений криминалистической техники за счет расширения арсенала методов и средств, разработки новых методик собирания и исследования вещественных доказательств в уголовном процессе, а также за счет применения этих (и, возможно, разработки новых) методик при производстве по уголовным, гражданским делам и делам об административных правонарушениях.

Таким образом, можно утверждать, что изучение современных возможностей исследования вещественных доказательств представляет большой теоретический и практический интерес.